

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Versión 8.0

Fecha de revisión 04.02.2022

de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Fecha de impresión 04.02.2022

## SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto : Test en cubetas Magnesio Método fotométrico  
5.0 - 75.0 mg/l Mg Spectroquant®

Referencia : 1.00815  
Artículo número : 100815  
Marca : Millipore  
REACH No. : Este producto es una mezcla. Número de registro REACH véase sección 3.

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados : Análisis químico

### 1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : Merck Life Science S.L.  
Calle Maria de Molina 40  
E-28006 MADRID  
Teléfono : +34 916 619 977  
Fax : +34 916 619 642  
E-mail de contacto : serviciotecnico@merckgroup.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de Urgencia : 900-868538 (CHEMTREC España)  
+(34)-931768545 (CHEMTREC  
internacional)

Esto es un resumen de MSDS para un kit, para una MSDS completa de cada uno de los componentes del kit listados en la sección 16, por favor, visitar nuestro sitio web.

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Líquidos inflamables (Categoría 3), H226  
Corrosivos para los metales (Categoría 1), H290  
Toxicidad para la reproducción (Categoría 1B), H360D

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008

Millipore- 1.00815

Pagina 1 de 8

The life science business of Merck operates as MilliporeSigma in the US and Canada

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicación(es) de peligro

H226

Líquidos y vapores inflamables.

H290

Puede ser corrosivo para los metales.

H360D

Puede dañar al feto.

Declaración(es) de prudencia

P202

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P210

Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.

P233

Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P234

Conservar únicamente en el embalaje original.

P240

Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.

P308 + P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Declaración Suplementaria del Peligro ninguno(a)

#### **Etiquetado reducido (<= 125 ml)**

Pictograma



Palabra de advertencia Peligro

Indicación(es) de peligro

H360D

Puede dañar al feto.

Declaración(es) de prudencia

P202

No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P308 + P313

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

Declaración Suplementaria del Peligro ninguno(a)

### **2.3 Otros Peligros - ninguno(a)**

---

## **SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**

Referir al componente de MSDS.

---

## **SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

Referir al componente de MSDS.

---

## **SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**

Referir al componente de MSDS.

---

## **SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**

Referir al componente de MSDS.

---

## **SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

#### **Consejos para una manipulación segura**

Trabajar bajo campana extractora. No inhalar la sustancia/la mezcla. Evítese la generación de vapores/aerosoles.

#### **Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición. Tomar medidas de precaución contra descargas electrostáticas.

#### **Medidas de higiene**

Sustituir inmediatamente la ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo.

Ver precauciones en la sección 2.2

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

#### **Condiciones de almacenamiento**

No usar recipientes metálicos.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición. Mantenerlo encerrado en una zona únicamente accesible por las personas autorizadas o calificadas.

Temperatura de almacenaje recomendada indicada en la etiqueta del producto.

#### **Clase de almacenamiento**

Clase de almacenamiento (TRGS 510): 3: Líquidos inflamables

### **7.3 Usos específicos finales**

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2 no se estipulan otros usos específicos

---

## **SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

Referir al componente de MSDS.

---

## **SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

Referir al componente de MSDS.

---

## **SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

Referir al componente de MSDS.

---

## **SECCIÓN 11. Información toxicológica**

Referir al componente de MSDS.

---

## SECCIÓN 12. Información ecológica

Referir al componente de MSDS.

---

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Referir al componente de MSDS.

---

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

ADR/RID: 3316

IMDG: 3316

IATA: 3316

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR/RID: EQUIPO QUÍMICO

IMDG: CHEMICAL KIT

IATA: Chemical kit

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: 9

IMDG: 9

IATA: 9

### 14.4 Grupo de embalaje

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

ADR/RID: no

IMDG Contaminante marino:  
no

IATA: no

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

---

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

Referir al componente de MSDS.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química

---

## SECCIÓN 16. Otra información

### Componentes Del Kit:

Mg	Millipore	221145	Met. Corr. 1; Repr. 1B; H290, H360D
Mg-1K	Millipore	221098	Flam. Liq. 3; H226
Mg-2K	Millipore	221146	Met. Corr. 1; Repr. 1B; H290, H360D

### Otros datos

La información indicada arriba se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento esta basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna

garantía de las propiedades del producto. La Corporación Sigma-Aldrich y sus Compañías Afiliadas, no responderán por ningún daño resultante de la manipulación o contacto con el producto indicado arriba. Dirijase a [www.sigma-aldrich.com](http://www.sigma-aldrich.com) y/o a los términos y condiciones de venta en el reverso de la factura o de la nota de entrega. Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Se autoriza la reproducción en número ilimitado de copias para uso exclusivamente interno.

La marca que aparece en el encabezado y/o el pie de página de este documento puede no coincidir visualmente con el producto adquirido mientras hacemos la transición de nuestra marca. Sin embargo, toda la información del documento relativa al producto permanece sin cambios y coincide con el producto solicitado. Para más información, póngase en contacto con [mlsbranding@sial.com](mailto:mlsbranding@sial.com)

## Componentes Del Kit:

<b>Mg</b>					
Identificador del producto	Pictograma	Palabra de advertencia	Indicaciones de peligro	Consejos de prudencia	Información suplementaria
Millipore - 221145		Peligro	Puede ser corrosivo para los metales. Puede dañar al feto.	No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Guardar bajo llave. Conservar únicamente en el embalaje original. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/ la cara/ los oídos.	

<b>Mg-1K</b>					
Identificador del producto	Pictograma	Palabra de advertencia	Indicaciones de peligro	Consejos de prudencia	Información suplementaria
Millipore - 221098		Atención	Líquidos y vapores inflamables.	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No	

				<p>fumar. Mantener el recipiente herméticamente cerrado. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. Utilizar material eléctrico/ de ventilación/ iluminación/ antideflagrante. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.</p>	
--	--	--	--	---	--

**Mg-2K**

Identificador del producto	Pictograma	Palabra de advertencia	Indicaciones de peligro	Consejos de prudencia	Información suplementaria
Millipore - 221146		Peligro	Puede ser corrosivo para los metales. Puede dañar al feto.	<p>No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico. Guardar bajo llave. Conservar únicamente en el embalaje original. Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de</p>	

				protección para los ojos/ la cara/ los oídos.	
--	--	--	--	---	--